ANALYSIS MATHEMATICA

TOMUS 12 **1986**

CONTENTS — СОДЕРЖАНИЕ

Arató N. and *Márkus L.*, On the solution of a Schrödinger-type equation ..... 307—312
Bennett G., Majorization versus power majorization ..... 283—286
Daróczy Z. and *Kátai I.*, Additive functions ..... 85—96
Daróczy Z. and *Kátai I.*, Continuous additive functions and difference equations of infinite order ..... 237—249
Dzhrbashyan M. M. and *Martirosyan V. M.*, Integral representations for some classes of functions holomorphic in a strip or in a half plane ..... 191—212
Džafarov A. S., Bernstein inequality for differential operators ..... 251—268
Ефимов А. А., Приближение непрерывных функций средними Эйлера ..... 97—113
Gevorkyan G. G., On U_φ-sets of trigonometric integrals ..... 185—190
Korobeinik Yu. F., On shifts of sequences ..... 167—173
Kudryavtsev L. D., On norms in weighted spaces of functions given on infinite intervals 269—282
Леонтьев А. Ф., К вопросу о представлении аналитических функций рядами обобщенных экспонент ..... 213—228
Лукашенко С. Ю., О множествах расходимости рядов по некоторым ортогональным системам функций ..... 23—48
Móricz F. and *Totik V.*, Pointwise convergence of multiple Fourier series using different convergence notions ..... 49—57
Oskolkov K. I., Inequalities of the "large sieve" type and applications to trigonometric approximation ..... 143—166
Pathak R. S. and *Sahoo H. K.*, A generalization of H_μ-spaces and Hankel transforms 129—142
Roy S. K. and *Chakraborty N. D.*, Orlicz spaces for a family of measures ..... 229—235
Runst T., Mapping properties of non-linear operators in spaces of Triebel—Lizorkin and Besov type ..... 313—346
Šadrin A. Yu., Orders of one-sided approximations of functions in L_p-metric ..... 175—184
Schipp F. and *Nguyen Xuan Ky*, On strong summability of polynomial expansions ..... 115—127
Simonov B. V., On imbedding of certain function classes in symmetric spaces ..... 3—22
Soljanik A. A., On the order of approximation to functions of $H^p(\mathbf{R})$ $(0<p\leqq 1)$ by certain means of Fourier integrals ..... 59—75
Tsuchikura T., On the absolute summability of trigonometric series ..... 77—84
Темляков В. Н., О восстановлении периодических функций нескольких переменных по значениям в узлах теоретикочисловых сеток ..... 287—305